

Serie N°1 Exercices de Javascript

Exercice 1 : Réaliser des scripts simples avec JavaScript.

- a) Ecrire une page HTML contenant un script permettant d'afficher « Bonjour tout le monde »
- b) Améliorer le script pour qu'il permette de demander le Prénom de l'utilisateur (méthode `prompt()`) et afficher « **Bonjour 'votre prénom'** ».

Exercice 2 : Méthodes `prompt()` et `alert()`

Utiliser les méthodes JavaScript **`prompt()`** et **`alert()`** pour demander à l'utilisateur deux nombres puis afficher leur somme.

Exercice 3 : Réaliser des conditions (`if/else`)

Ecrire un script demandant de l'utilisateur d'entrer son âge et de contrôler la validité de l'âge entré (si l'âge est erroné afficher un message d'erreur et **redemander de saisir l'âge**).

Exercice 4 : Boucle `for` simple.

Ecrire une page HTML faisant apparaître les **nombres premiers** compris entre 0 et 100.

Exercice 5 : Boucle `for` (insertion des balises HTML dans les scripts).

Ecrire une page HTML faisant apparaître la **table de multiplication** pour les entiers compris entre **0 et 9** et présenter le résultat dans un **tableau [11 x 11]**.

Exercice 6 : (S'amuser avec un bouton)

Ecrire une page HTML contenant un **formulaire**. Ce formulaire contient un **bouton**. Le click sur le bouton engendre la modification de la couleur de l'arrière plan de la page. Utiliser la commande suivante : `document.bgColor= ''#FFFggF''`.